

Utah State University

DigitalCommons@USU

Ba

Bee Lab

9-23-1907

Over onze inheemsche Bijenfauna

Joseph Bequaert

Follow this and additional works at: https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_ba



Part of the [Entomology Commons](#)

Recommended Citation

Bequaert, Joseph, "Over onze inheemsche Bijenfauna" (1907). *Ba*. Paper 252.
https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_ba/252

This Article is brought to you for free and open access by the Bee Lab at DigitalCommons@USU. It has been accepted for inclusion in Ba by an authorized administrator of DigitalCommons@USU. For more information, please contact digitalcommons@usu.edu.



Over onze inheemsche Bijenfauna,

door

J. BEQUAERT (Aalst).

De studie der Hymenopteren-fauna van België werd tot dusverre door onze entomologen sterk verwaarloosd, en ook elders in Europa telt dit onderdeel der entomologie niet genoeg beoefenaren. In Nederland zelf, waar zekerlijk op gebied van natuurstudie over gebrek aan werkzame handen niet kan geklaagd worden, is de kennis der inheemsche Hymenoptera zeer onvoldoende. Waar J. Th. OUDEMANS (1) het aantal Nederlandsche soorten op 4000 durft schatten, staan er echter niet meer dan 1775 als inlandsch geboekt. Hier te lande is de toestand nog veel min bevredigend en het is hoog tijd dat een groot aantal liefhebbers het onderzoek dezer belangwekkende dieren ter harte nemen.

Tot in den laatsten tijd was het den beginneling uiterst moeilijk op de hoogte van den huidige stand der Hymenopterologie te geraken. Een gemakkelijk verstaanbaar, algemeen, goedkoop werk over de gansche groep bestond niet, en men moest zijn toevlucht nemen tot een groot aantal verstrooide verhandelingen, die meestal uiterst moeilijk te krijgen waren. Dit jaar is echter een boek verschenen, dat, in een handig formaat, alles geeft wat men van eenen gids op dit gebied kon wenschen. Wij bedoelen het werk van Dr O. SCHMIEDEKNECHT (2).

(1) *De Nederlandsche Insecten*, 1900, Blz. 718.

(2) *Die Hymenopteren Mitteleuropas nach ihren Gattungen und zum grossen Teil auch nach ihren Arten analytisch bearbeitet.* (Iena, G. Fischer, 1907).

De gegevens welke men in de literatuur omtrent de verspreiding onzer inheemsche Bijen vindt, zijn tamelijk schaarsch : Prof. MAC LEOD heeft in zijn werk : *Over de bevruchting der bloemen in het Kempisch gedeelte van Vlaanderen* (1) talrijke aantekeningen over de Bijenfauna van Vlaanderen bijeengebracht, en van MEUNIER bezitten wij eene naamlijst van Bijen uit Brabant en uit de duinen van Blankenberghe (2). In 1904 liet JACOBS eene algemeene naamlijst der Apiden van België verschijnen (3) die niet min dan 212 soorten vermeldt, maar uitsluitend op eigene waarnemingen is gesteund. Daardoor is deze naamlijst natuurlijk onvolledig. Al deze gegevens zijn echter te fragmentair om over de geographische verspreiding der Bijenfauna van ons land een juist denkbeeld te kunnen geven.

Het ware wenschelijk dat, op vele plaatsen van het land te gelijk, Bijen in groot aantal werden opgezameld; zoo zou nog menige belangwekkende soort kunnen ontdekt worden. Tot het herzien van twijfelachtige of moeilijke bepalingen verklaren wij ons in voorkomend geval gaarne bereid.

* * *

Wij geven hieronder eene lijst der Bijengenera welke tot dusverre bij ons werden waargenomen, met het aantal inheemsche soorten.

I. SOCIALE BIJEN.

1. *Apis mellifica* L. — de Honingbij, — overal in ons land geteeld; komt er niet in 't wild voor.
2. *Bombus* Latr. — Hommels. — 18 soorten; nieuwe zijn: *B. Scrimshiranus* K. en *B. Latreillellus* K.

II. EENZAAM NESTELLENDE BIJEN.

3. *Sphecodes* Latr. De soorten zijn moeilijk te onderscheiden; 13 soorten werden bij ons vermeld.
4. *Prosopis* Fabr. — 9 inheemsche soorten; eene nieuwe is: *P. punctulatissima* Sm. (Gent, 6-VII-1907).
5. *Anthophora* Latr. — 6 soorten.
6. *Halictus* Latr. — 30 soorten.
7. *Andrena* Fabr. — 51 soorten.
8. *Dasypoda* Latr. — 1 soort.
9. *Panurgus* Latr. — 2 soorten; JACOBS haalt nog een aantal vindplaatsen aan van eene derde soort, *P. dentipes* Latr.; deze opgave is wellicht het gevolg van eene verwarring met *P. calcaratus* Scop.
10. *Rhophites* Spin. — 2 soorten.
11. *Halictoides* Nyl. — 2 soorten.
12. *Dufourea* Lep. — 2 soorten.

(1) Botanisch Jaarboek. V, 1893 en VI, 1894.

(2) Annales de la Soc. scientifique, Bruxelles. XIX, 1895 en XXII, 1898.

(3) Annales de la Soc. entomologique de Belgique, XLVIII.

13. *Systropha* Latr. — 1 soort.
14. *Eucera* Latr. — 1 soort.
15. *Macropis* Pr. — 1 soort.
16. *Xylocopa* Latr. — 1 soort.
17. *Ceratina* Latr. — 1 soort.
18. *Melitta* K. — 3 soorten. — *M. nigricans* Alfken vliegt bij Aalst, in Augustus, op *Lythrum salicaria*.
19. *Colletes* Latr. — 5 soorten.
20. *Megachile* Latr. — 9 soorten.
21. *Osmia* Latr. — 14 soorten. Nieuwe zijn; *O. Solskyi* Mor. (Wieze-bij-Aalst, 16-VII-1907, 1 ♀, op *Cirsium arvense*), *O. pilicornis* Sm. (Moorseel, 28-V-1905, 1 ♀, op *Ajuga reptans*) en *O. montivaga* Mor. (Buzenol, 7-VIII-1906, 1 ♀).
22. *Eriades* Spin. — 4 soorten.
23. *Trachusa* Pz. — 1 soort.
24. *Chalicodoma* Lep. — 1 soort.
25. *Anthidium* Fabr. — 5 soorten; eene nieuwe is: *A. oblongatum* Latr. (Buzenol, 7-VIII-1906, 1 ♂).

III. KOEKOEKSBIJEN.

26. *Psithyrus* Lep. — 5 soorten.
27. *Cœlioxys* Latr. — 5 soorten; nieuwe zijn: *C. mandibularis* Nyl. (Esschene-bij-Assche, 22-VIII-1906) en *C. aurolimbata* Först. (Gent, gemeen in den Plantentuin van 6-VII tot 17-VIII-1907).
28. *Crocisa* Latr. — 1 soort.
29. *Ammobates* Latr. (*Phileremus* Lep.) — 1 soort.
30. *Stelis* Pz. — 4 soorten; nieuwe zijn; *S. ornatula* Kl. (Aarlen, 19-VI-1907, 1 ♀) en *S. breviscula* Nyl. (Hofstade, 7-VIII-1906, 1 ♂).
31. *Epeolus* Latr. — 1 soort.
32. *Nomada* Fabr. — 27 soorten; nieuwe zijn: *N. femoralis* Mor. (Hofstade, 21-VII-1906, 1 ♀) en *N. Dalla Torreana* Schmied. (Assesse, 22-VI-1907, 1 ♀).
33. *Melecta* Latr. — 2 soorten.

*
* *

Bovenstaande overzicht, waaruit blijkt dat nu reeds 230 Bijen-soorten in ons land bekend zijn, moet alleen als eene voorloopige mededeeling beschouwd worden. Ik verhoop binnen eene niet te ver afgelegene toekomst, eene uitvoerige studie over onze inheemsche Bijen-fauna te kunnen in het licht geven.